**Opis Przedmiotu zamówienia / Wykaz sprzętu**

**Część 1**

**Urządzenia będą fabrycznie nowe i nieużywane, wolne od wszelkich wad fizycznych i prawnych.**

1. Serwer 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| Serwer: montowany w Szafie rack - 1U - pojedynczy  HDD: HDD 2 TB + 2 x 1TB  Komputer stosowany jako serwer bazy danych SQL powinien pracować pod kontrolą jednego z następujących systemów operacyjnych lub systemu równoważnego:   * Systemy serwerowe:   Windows Server 2016,  Windows Server 2019  Microsoft Windows Server 2022 Standard   * Pozostałe przykładowe Systemy:   Windows 10 Professional, Enterprise.  Do serwera należy dostarczyć licencje RDC USER lub równoważne w liczbie 5 szt.  Komputer stosowany jako serwer bazy danych SQL oraz serwer plików musi posiadać następujące parametry:   * procesor Intel Core i7 lub wydajniejszy, bądź jego odpowiednik lub równoważnik innej firmy - zalecane procesory Intel Xeon E3, E5 lub E7, * minimum 16 GB RAM, * wolną przestrzeń dyskową o rozmiarze minimum 100 GB - zalecamy stosowanie dysków SSD, * kartę sieciową zapewniającą przepływność danych 1 Gbps. |  |  |
| Gwarancja: 60 miesięcy |  |  |

1. Szafa rakowa i wyposażenie 1 sztuka

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia………………………………………………………. | | |
| Wymagane parametry minimalne | **Spełnia (tak/nie) Wypełnia wykonawca** | Oferowane parametry – wypełnia wykonawca |
| 1. SZAFA RACKOWA – 1 szt.   Rodzaj produktu: Szafa  Umiejscowienie/Montaż: Do montażu na ścianie  Rozmiar: 19"  Wysokość: 9U   1. PATCHPANEL – 1 szt.   Panel krosowniczy z elementem do porządkowania kabli - CAT 6  Ilość gniazd: 24  Wysokość: 1U   1. LISTWA ZASILAJĄCA RACK – 1U – 1 szt.   Napięcie wejściowe: AC 230 V  Zakres napięcia wejściowego: AC 220 - 250 V  Wymagana częstotliwość: 50/60 Hz  Złącza wejściowe: 1 x zasilanie CEE 7/4 /CEE 7/7  Rodzaje złącz wyjściowych zasilania: 4 x zasilanie  Maksymalne natężenie prądu: 16 A  Zasilanie: 4000 wat  Eliminowanie zakłóceń: Tak  Zabezpieczenie obwodu: Odcięcie obwodu   1. SWITCH – 1 szt.   Rodzaj urządzenia: SWITCH - 28 porty  Podtyp: Gigabit Ethernet  Porty: 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP  Zasilanie: PoE+  Moc: PoE 380 W |  |  |